# 取扱説明書



## 屋外用.蛍光灯ガ-デンライト
## (防雨型.ボルト固定型)
## ご使用になられる前に必ずお読み下さい

この取扱説明書には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

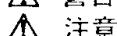
お客様へ　：この器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
一般の方の工事は法律で禁じられています。

工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

## ■仕様

| 品番 | 適合ランプ | |
|---|---|---|
| AF-2116 | FLR 20Wx1 | AC100V(±6%) |
| AF-2117 | FLR 40Wx1 | AC100V(±6%) |

### この取扱説明書のマ-クについて。

⚠ 警告　説明書中の　警告　は重大な人身事故の原因となる危険を示します。
⚠ 注意　説明書中の　注意　は物損及び障害事故の原因となる危険を示します。
❗ このマ-クについている説明文は、必ず守ってください。
⊘ このマ-クについている説明文は、行ってはいけない禁止事項です。

## 取り付け　取扱い上の注意

### ⚠警告

⊘ 防雨型器具です。
浴室など湿度の高くなる場所への使用。
★絶縁不良による感電、火災の原因となります。

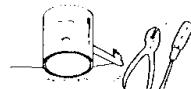
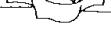
⊘ 次のような場所には取り付けないでください。
- 地盤の弱い場所。
- 設置の際は垂直以外の設置はしないでください。

★防水性が損なわれ、漏電や感電事故の原因となります。また器具の転倒や破損、焼損の原因となります。
- 浴室などの湿気の多い場所への使用。●サウナへの使用

★器具の破損によるケガや漏電、感電事故の原因となります。

⊘ 取り付け方向が指定されている器具は、取扱説明書および本体表示にしたがって、正しい方向に取り付けてください。
★指定以外の方向に取り付けると、火災や感電、器具落下によるケガの原因となります。

⊘ ドライバ-など異物を差し込まないでください。
★感電事故の原因となります。

⊘ 器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。
★火災や感電事故の原因となります。

⊘ 器具を布などで覆わないでください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

### ⚠注意

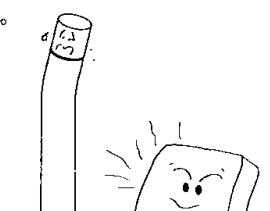
❗ ＡＣ100Ｖ専用です。必ずＡＣ100Ｖの電源で使用してください。
★定格電圧より高い電圧で使用すると、過熱して、火災の原因となることがあります。
低い電圧で使用すると、不点灯やチラつきなどの不良点灯や、器具の故障の原因となります。

❗ この器具は周囲温度5℃～35℃の中で使用してください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

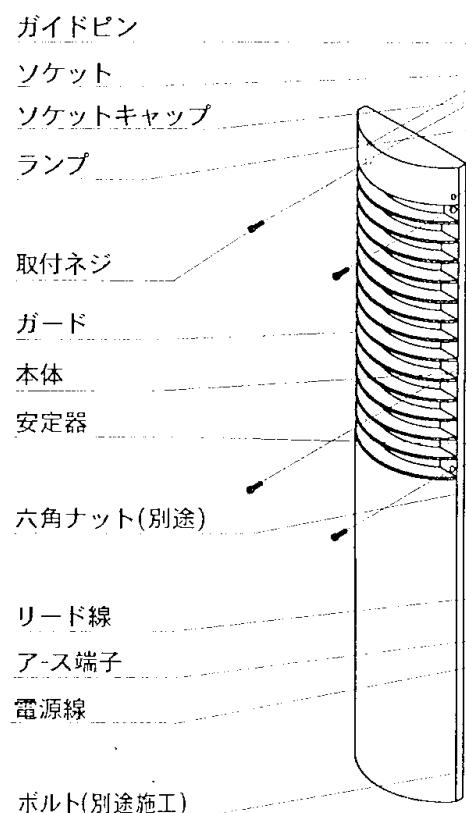
⊘ 調光器（ライトコントロ-ル）との併用はできません。
★不良点灯や調光器、照明器具の故障の原因となります。

❗ 使用地域の電源周波数（50ヘルツまたは60ヘルツ）にあった器具を使用してください。
★間違って使用すると、火災の原因となることがあります。

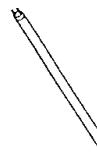
⊘ ヒビの入ったカバ-や、一部の欠けたカバ-は使用しないでください。
★カバ-の破損、落下の原因となります。

⊘ 標準品の仕様は重塩害地、温泉地等の腐食環境では使用出来ません。
★変色や材料の変質により、防水性が損なわれ、漏電や感電事故の原因となります。

## ❶ 各部の名称

（説明図は、一部を省略抽象化した図です。）
（不足している部品があった場合には、お買い上げ店または最寄りの山田照明営業所までご連絡ください。）

### ■ 器具構成図

### ■ 付属品

取扱説明書（本書）――――1枚

保証とアフターサービスについて―1枚

FLR ランプ ――――1本
AF-2116―FLR 20Wランプ
AF-2117―FLR 40Wランプ

自己融着テ-プ ――――2枚

六角レンチ ――――1本

## ❷ 取り付け場所の確認

⚠ 警告

⊘ 防雨型器具です。浴室など湿気の多い場所や塩害地域には設置しないでください。
★絶縁不良による漏電、感電事故の原因または、腐食による器具の破損の原因となります。

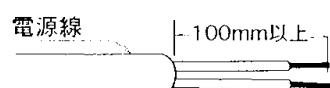
❗ ボルト固定型です。取り付けは、必ずボルト2本で、しっかりと固定してください。
設置は必ずコンクリ-ト等で補強してください。
アンカ-ボルトは平座金、バネ座金を用いて確実に締め付けてください。
★器具の転倒や破損、焼損の原因となります。

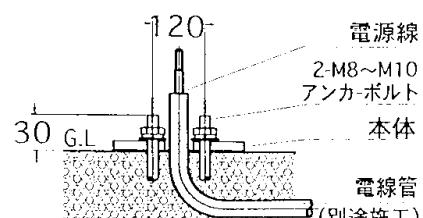
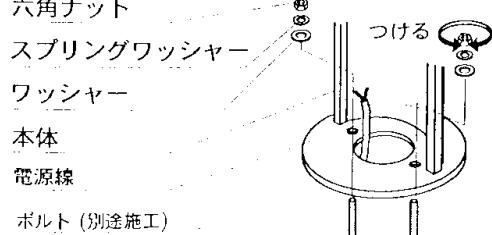
## ❸ 取り付け方　⚠ 注意 ❗ 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

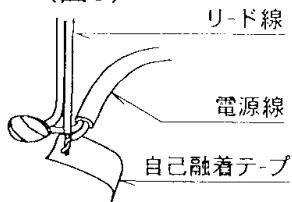
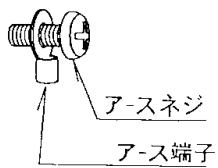
⚠ 警告 ❗ 器具の取り付けは、説明書に従い確実に行ってください。
★取り付けに不備があると、器具の落下によるケガや火災、感電事故の原因となります。

● 器具を取付ける前に、取付ネジ(4本)を外して本体から、ガードを取り外してください。

1、電源線の施工　　（図1）

電線管は取付台の下から器具内に収まる様に配管します。
電線管の端は、グランドラインより上になる様に施工します。
電源線の端は、グランドラインより200mm位い出してください。
電源線の外側の被覆を先端部より100mm以上むきます。

2、本体を取り付けます。　（図2）

本体に電源線、ア-ス線を通し、
ボルトに差し込み六角ナット2個で
固定します。

（図2）

3、電源線を接続します。
電源線の被覆をむいてリ-ド線と接続してください。
裸線が見えない様に、自己融着テ-プでしっかりと巻付けた上、絶縁テ-プを巻いてください。

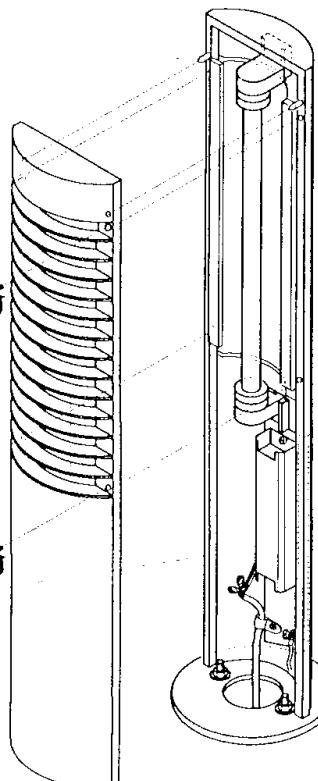
★不良の場合、感電、漏電の原因となります。

4、ア-ス線を接続します。
本体に付いているア-ス端子に接続してください。

＊必ずD種(第三種)接地工事を施してください。
D種(第三種)接地工事は、電気設備技術基準に従って確実に行ってください。

★接地（ア-ス）が不完全な場合は、感電事故の原因となります。

5、ランプをセットします。　(図5)
ソケットからソケットキャップをはずし、ランプに通し、
ランプをソケットに差し込みセットします。
ソケットキャップをソケットにねじ込みます。

⚠ 注意　ランプは乱暴に扱わないでください。
★ランプ割れ等の事故の原因となります。

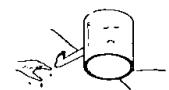
6、ガードを取り付けます。　(図6)
本体のガイドピンに合わせ入れ、
取付ネジ4本を
六角レンチで締め込み固定します。

## お手入れについて ⚠注意 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

● こまめに清掃を：照明器具やランプが汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

⚠注意

● ランプの交換やお手入れをするときは、必ずスイッチを切ってからとりかかってください。
★火災や感電事故の原因となります。

● スイッチを切った直後のランプは熱くなっています絶対に素手で触らないでください。冷えてから交換するか、またはハンカチやタオルなどを使って交換してください。 ★火傷の原因となります。
● 濡れた手で触らないでください。 ★感電事故の原因となります。

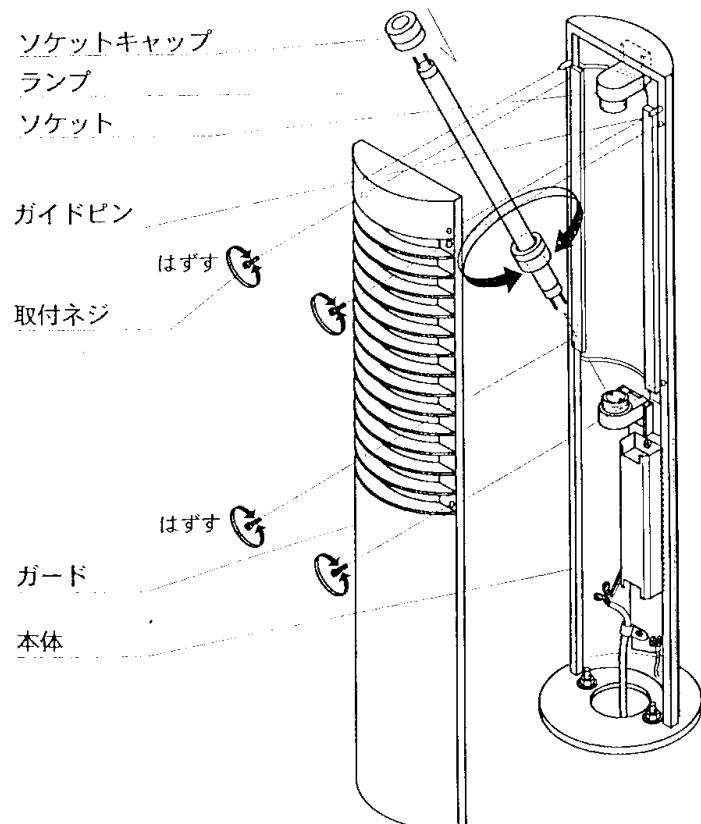
● ランプは乱暴に扱わないでください。 ★ランプが割れてけがをする恐れがあります。
● 適合ランプ以外のランプは使用しないでないでください。表紙の仕様欄を確認し、正しいランプをご使用ください。
★不適合なランプを使用すると異常過熱による火災の原因となります。
● シンナ-やベンジンなど揮発性の薬品やクレンザ-などは使用しないでください。
★器具に傷をつけたり変色や変質の原因となります。

## ■ランプの交換

1、スイッチを切ります。
⚠注意 ランプ交換時、ぬれた手でさわらないでください。
★感電事故の原因となります。

2、ガードを取りはずします。
取付ネジ4本を、六角レンチではずします。

3、古いランプをはずします。
ソケットキャップをはずし、
ランプをソケットから抜き取ります。

4、新しいランプをセットします。
ソケットキャップをランプに通し、
ランプをソケットに差し込みセットします。
ソケットキャップをソケットにねじ込みます。
⚠注意 ランプは乱暴に扱わないでください。
★ランプ割れ等の事故の原因となります。

5、ガードを取り付けます。
本体のガイドピンに合わせ入れ、
取付ネジ4本を
六角レンチで締め込み固定します。

## ■お手入れのしかたについて

① スイッチを切ります。
② 柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
③ 汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
④ 最後に乾いた布で、水分を完全に拭き取ります。

## ■アフタ-サ-ビスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態となりましたらただちに使用を中止し
器具の型番（器具本体のラベルでご確認ください）故障の状況、ご使用期間をご確認の上、
お買い上げ頂きました販売店、もしくは別紙の山田照明サ-ビス受付窓口にご相談ください。